

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук
профессора Бондаренко Анатолия Васильевича о диссертации
Хоурани Мохамеда Юсифа Фалеха «Совершенствование вы-
бора тактики и оценки результатов лечения пациентов с пере-
ломами костей таза», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.15 – травматология и ортопедия

Актуальность исследования. Особое место в структуре травматизма в XXI веке принадлежит переломам таза, которые нередко сопровождаются травмами внутренних органов, развитием гемодинамических и неврологических расстройств. В экономически развитых странах частота переломов таза составляет от 3 до 11% среди общего числа травм и не имеет устойчивой тенденции к снижению. Несмотря на очевидные успехи травматологии и ортопедии, проблема лечения больных с повреждениями таза остается в центре внимания травматологов в связи с высокой летальностью и инвалидностью среди пострадавших.

До настоящего времени нет единого мнения о тактике лечения пострадавших с переломами таза в зависимости от характера и степени смещения костных отломков. Некоторые хирурги продолжают отдавать предпочтение консервативному лечению, объясняя это высоким риском хирургического вмешательства. Другие авторы полагают, что повреждения таза, особенно сопровождающиеся нарушением целостности тазового кольца, однозначно подлежат хирургическому лечению. При этом частота осложнений и неудовлетворительных исходов лечения остается высокой.

Решению вопросов выбора тактики и оценки результатов лечения пациентов с переломами костей таза и посвящена диссертационная работа М.Ю.Ф.Хоурани. В этой связи, исследование, проведенное автором актуально, обосновано и вытекает из запросов практической медицины.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций. В результате проведенного исследования диссертантом выработана методология объективной оценки результатов лечения больных с переломами

таза по анатомическим критериям, функциональным показателям и качеству жизни пациента.

Автор разработал и успешно апробировал в клинике оригинальный способ оценки степени асимметрии костных отломков на основании анализа компьютерных томограмм у пациентов с переломами костей таза.

М.Ю.Ф.Хоурани обосновал и проверил на клинической практике алгоритм выбора лечебной тактики у пострадавших с переломами костей таза, основанный на разработанной методике оценки степени асимметрии костных отломков.

Применение предложенного алгоритма выбора рациональной тактики лечения больных с переломами костей таза позволило улучшить результаты лечения, снизить инвалидность и обеспечило статистически значимое ($p < 0,05$) снижение доли неудовлетворительные исходов лечения на 10,5%.

Практическая значимость. В деятельность специалистов учреждений, где осуществляется оказание медицинской помощи больным с переломами таза внедрены современные технологии оценки результатов лечения пациентов и методики выбора тактики их лечения, что позволило снизить частоту неудовлетворительных результатов лечения в 1,8 раза.

Для выбора тактики лечения пациентов с переломами костей таза диссертант использовал разработанный в настоящей работе алгоритм, основанный на количественной оценке степени асимметрии костей таза по компьютерным томограммам с использованием индексов асимметрии (t).

Автором предложена и успешно апробирована методика оценки степени смещения костных отломков на компьютерных томограммах у пострадавших с переломами костей таза, что позволило принимать обоснованные решения при выборе тактики консервативного или оперативного их лечения. Определение степени асимметрии костей таза по предложенной методике дало возможность объективизировать оценку анатомических результатов проведенного лечения профильных пациентов.

Обоснованность и достоверность научных положений диссертации. Результаты и положения диссертационной работы М.Ю.Ф.Хоурани обоснованы и достоверны. Это определяется методологией исследования, достаточным

числом клинических наблюдений, применением современных методов, используемых в лечебно-диагностическом процессе. Основные положения, выносимые на защиту четко аргументированы. За время работы над диссертацией автором опубликовано 7 печатных работ. Из них 4 статьи – в журналах, рекомендуемых ВАК РФ. Основные результаты исследования доложены и обсуждены на научных конференциях и конгрессах и ортопедо-травматологов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Практические рекомендации, разработанные М.Ю.Ф.Хоурани целесообразно применять в повседневной деятельности лечебно-профилактических учреждений, специализирующихся на обследовании и лечении пациентов с переломами костей таза. Также имеет смысл использование сведений, полученных в процессе работы над диссертацией в учебном процессе при подготовке специалистов. Акты внедрения, оформленные соискателем, демонстрируют эффективность разработанных практических рекомендаций в стационарных учреждениях Санкт-Петербурга, а также в учебном процессе на кафедре тораumatологии и ортопедии.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности, подтверждение публикаций автора. Структура диссертационной работы М.Ю.Ф.Хоурани построена в традиционной форме, включающей в себя введение, обзор современной литературы, четыре главы собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации. Общий объем работы – 159 страниц компьютерного набора. В диссертации содержатся 43 таблицы и 67 рисунков. Список литературы включает 98 отечественных и 102 иностранных источника.

Во введении автор подчеркивает актуальность проблемы и обосновывает цель и четыре задачи исследования. Они отражают суть диссертации, материалы которой свидетельствуют о возможности существенного повышения эффективности лечения пациентов с переломами таза на основании совершенствовании выбора тактики.

Четко и объективно сформулированы научная новизна и практическая значимость исследования. Представлены положения, выносимые на защиту, данные об апробации результатов работы.

Обзор литературы представляет анализ современных представлений о нерешенных задачах диагностики и лечения переломов костей таза. Автор не просто проанализировал большое число публикаций, а сгруппировал мнения разных авторов по основным проблемам исследования.

Во второй главе представлены данные, характеризующие клинические материалы, методы исследования и организация собственных исследований. Следует отметить, что все использованные в работе методы исследования были адекватными и позволили решить поставленные задачи на современном уровне.

Третья глава посвящена обоснованию и разработке методики оценки степени асимметрии костных отломков при переломах таза для выбора тактики и оценки качества лечения. Разработан оригинальный способ оценки степени асимметрии костей таза при его переломах, основанный на измерениях на компьютерных томограммах определенных расстояний на 6 уровнях в двух проекциях - горизонтальной и фронтальной.

В целом, проведенные исследования показали, что определение индексов асимметрии костей таза по предложенному автором способу позволяет оценить характер его повреждений и степень смещения костных отломков. Благодаря этому можно судить о тяжести повреждений костей таза и, соответственно, планировать рациональное лечение таких пациентов. Кроме того, на основании полученных данных об индексах асимметрии, можно рассчитывать по предложенному способу коэффициенты качества проведенного лечения (М), характеризующего полноту восстановления нормальных анатомических взаимоотношений костей таза. Такая оценка вполне соответствует другим оценочным системам, учитывающим полноту восстановления утраченных функций и качество жизни пациентов с переломами костей таза.

В четвертой главе отражены особенности диагностики и лечения пациентов с переломами костей таза с использованием предложенного алгоритма выбора лечебной тактики. Полученные данные показали, что в диагностическую программу обследования больных с переломами костей таза необходимо включать компьютерную томографию. Автором предложен

алгоритм выбора тактики лечения больных с переломом костей таза. На основании полученных по данным компьютерной томографии определяли тип перелома. На втором этапе определяли индекс асимметрии на шести уровнях в горизонтальной и фронтальной плоскостях. На третьем этапе на основании количественной оценки степени асимметрии костных структур таза и уровней в двух плоскостях, а также состояния больного осуществляли рациональный выбор тактики лечения.

В пятой главе представлена оценка лечения с учетом анатомического, функционального восстановления таза и качества жизни. Полученные результаты лечения переломов костей таза показали, что в основной группе, где использовался алгоритм выбора тактики лечения, основанный на асимметрии костей таза, результаты лучше, чем в контрольной.

В заключении диссертант обобщает данные, полученные в исследовании, подробно освещая сведения о совершенствовании выбора тактики и оценки результатов лечения пациентов с переломами костей таза.

Выводы соответствуют задачам диссертационного исследования. Они сформулированы лаконично и вытекают из полученных результатов. Практические рекомендации не вызывают сомнений и еще раз подтверждают высокую практическую значимость представленной диссертации.

Работа написана хорошим литературным языком, уместно иллюстрирована рисунками и таблицами. Материалы исследования изложены в форме, принятой для медицинских диссертаций. Основные положения работы доходчивы и ясны.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации. Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями п. 25 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №847 от 24 сентября 2013 г. Автореферат представляет собой краткое аналитическое изложение наиболее важных и существенных результатов диссертационного исследования. В нем представлены все аспекты содержания диссертации.

Замечания по диссертации. В работе имеется ряд опечаток и неудачных выражений, которые принципиального характера не имели и не влияли на общую положительную характеристику работы. Так в некоторых местах автор использует понятие «достоверность» вместо более подходящего по смыслу понятия «значимость». В списке литературы некоторые источники приведены не в соответствии с ГОСТом. Принципиальных замечаний по содержанию работы нет.

Заключение. Диссертация на тему: «Совершенствование выбора тактики и оценки результатов лечения пациентов с переломами костей таза», является завершенным научно-квалификационным исследованием. В диссертации решена актуальная научная задача, имеющая важное теоретическое и практическое значение для травматологии и ортопедии – улучшить результаты лечения пациентов с переломами костей таза за счет обоснования и апробации в клинике алгоритма выбора лечебной тактики и объективизации оценки исходов.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Заведующий отделением тяжелой
сочетанной травмы
(травматологическое отделение №2)
КГБУЗ «Краевая клиническая больница
скорой медицинской помощи» г. Барнаула,
доктор медицинских наук, профессор

« 05 » 05 2016 г.

Подпись А.В.Бондаренко заверяю.

А.В.Бондаренко

Нач. отд. кадров *И.В. Решетова* *И.В.*

